

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dari identifikasi tanaman pisang di Desa Dutohe, Desa Bilungala dan Desa Mootinelo terdapat 8 jenis tanaman pisang. Jenis-jenis tersebut yaitu : Pisang susu (*Musa sp*), Pisang gapi (*Musa paradisiaca var candenvish*), Pisang raja (*Musa sp*), Pisang kepok (*Musa paradisiaca*), Pisang tanduk (*Musa sp*), Pisang ambon (*Musa paradisiaca var sapientum*), Pisang kapal (*Musa sp*), dan Pisang goroho (*Musa acuminafe*). Perbandingan morfologi yang paling nampak pada tanaman pisang dapat dilihat pada akar, batang, daun dan buah. Tapi yang paling nampak dilihat pada bentuk buah dan rasanya.

5.2 Saran

Dengan memperhatikan kesimpulan di atas maka penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Mengingat bahwa penelitian jenis pisang adalah pertama kali dilakukan maka perlu dibuat penelitian lebih lanjut tentang hubungan kekerabatan jenis-jenis pisang yang ada di Gorontalo, perbandingan anatomi jenis-jenis pisang yang ada digorontalo, dan pengaruh faktor genetik pada keanekaragaman jenis pisang.
2. Kepadatan jenis tanaman pisang memiliki berbagai potensi dalam pengembangan kebutuhan konsumsi maka diharapkan pada perguruan tinggi khususnya fakultas Mipa dan fakultas pertanian dapat memberikan perhatian untuk dijadikan objek penelitian bagi mahasiswa maupun dosen.

3. Tanaman pisang pada Kabupaten Bone Bolango merupakan tanaman pengasil yang terbesar sehingga perlu diadakan pembudidayaan dan penambahan varietas yang unggul yang dapat menghasilkan buah yang memuaskan bagi para petani khususnya pada Kabupaten Bone Bolango dan guna mendorong nilai ekonomi tanaman pisang.
4. Selain buahnya pisang mempunyai manfaat bermacam-macam dari akar, batang sampai daun dapat digunakan atau di olah sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan.

Daftar Pustaka

- Goldsworthy, P.R. dan N..M. Fisher. 1992. Fisiologi *Tanaman Budidaya Tropika*. Alih bahasa Tohari dari *The Physiology of Tropical Field Crop*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 874 hal.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, G.B. Hong dan H.H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal.
- Husain, Istiyanti. 2006. *Identifikasi jenis rumput laut kelas rhodopyceae diperairan laut desa ponelo kecamatan kuwandang kabupaten gorontalo*. UNG
- Kusumawati, Arief dan Syukriani, Lily. 2007. *Identifikasi dan Karakterisasi Morfologi Genotipe Pisang (Musa paradisiaca. L) di Kabupaten Agama Propinsi Sumatera Barat*. Working Paper. LP Unand. Tersedia di <http://pustaka.litbang.deptan.go.id/abstrak/pisang.pdf> di akses tanggal 9 April 2011.
- Mokoginta, Riswanto. 2006. *Identifikasi jenis tumbuhan pakan kupu-kupu dewasa (Imago) di kawasan hutan sekitar taman wisata lombongo*. UNG
- Muslimin, Lucia dan Azim, Fauzul. 2010. ***Pengolahan dan Pemanfaatan Pisang***. Kementerian Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Pendidikan Nonformal dan Informal Direktorat Pendidikan Kesetaraan. Jakarta
- Pudjorianto 1984. ***Taksonomi Tumbuhan***. Yogyakarta.Fakultas Biologi Universitas Gadjah mada.
- Prahasta, Arief. 2009. ***Agribisnis Pisang***. Bandung. CV Pustaka Grafika
- Rismunandar. 1986. ***Bertanam Pisang***. Bandung.penerbit sinar baru.
- Robinson, J. C dan V. G, Saucó. 2010. *Bananas and Plantains*. Ed.-2. Crop Production Science in Horticulture Series.
- Roedyarto. 1996. *Budidaya Pisang Ambon*. Trubus Agrisana. Surabaya. 82 hal.
- Rustam. 2005. *Pengendalian penyakit darah pada tanaman pisang dengan bakteri antagonis [tesis]*. Bogor: Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Saputra, Ardiansyah Angga. 2008. *Eksplorasi dan Identifikasi Tanaman Pisang Kepok (Musa Paradisiaca Linn.) pada Lahan Kering di Kabupaten Lumajang*. Tersedia di <http://elib.ub.ac.id/bitstream/123456789/27173/5/eksplorasi-dan-identifikasi-tanaman-pisang-kepok-musa-paradisiaca-linn-pada-lahan-kering-di-kabupaten-lumajang-%28ringkasan%29.pdf>. Di akses tanggal 12 Juni 2011

- Sastrahidayat, R, Soemarno D.S. 1991. *Tropika Usaha Nasional*. Surabaya
- Sofro, A.S.M. 1994. *Keanekaragaman Genetik*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Sudarsono. 2003. *Taksonomi Tumbuhan Tinggi*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sukartini. 2008 . *Analisis Jarak Geetik dan kekerabatan aksesi-aksesi pisang berdasarkan primer random amplified polymorphic DNA*. Balai penelitian buah tropika. Tersedia di http://hortikultura.litbang.deptan.go.id/jurnal_pdf/183/Sukartini_analisis_pisang.pdf di akses 12 juni 2011
- Supriyadi,A. 1990. *Pisang,Budidaya Penggolongan dan Prospek Pasar*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Sribianti, I. 1998. *Kombinasi Floristik Tipe Tanaman Perkebunan Pala*. Tesis. Samarinda : Program Pasca Sarjana Mulawarman
- Tjitrosoepomo, Gembong.2005. *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University press : Jokjakarta
- Universitas Sebelas Maret. Laporan Tugas Akhir Pembuatan Zat Warna Alami Takstil Dari Getah Barbagai Jenis Dan Bagian Dari Pohon Pisang <http://www.digilib.uns.ac.id/upload/dokumen/152261908201002206.pdf>